

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/003407

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

H01J9/02 H01J29/51 H01J3/02 H01J37/24 H01J37/073
H01J37/317

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

H01J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 249 855 A (ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FUER HALBLEITERPRUEFTECHNI) 16 octobre 2002 (2002-10-16) cité dans la demande abrégé alinéas [0079] - [0087] alinéa [0093] figures 3b, 4a, 4b, 5	1, 2, 6-9, 11, 12, 16-18, 20
Y		3
Y		5, 6, 21-32

☒

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

S document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 avril 2006

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

13/04/2006

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Winkelman, A

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>BAYLOR L R ET AL: "Digital electrostatic electron-beam array lithography" JOURNAL OF VACUUM SCIENCE AND TECHNOLOGY. B, MICROELECTRONICS AND NANOMETER STRUCTURES PROCESSING, MEASUREMENT AND PHENOMENA, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, NEW YORK, NY, US, vol. 20, no. 6, novembre 2002 (2002-11), pages 2646-2650, XP012009601 ISSN: 1071-1023 abrégé colonne de gauche page 2648 figures 1,3,4</p>	<p>1,2,6-9, 11,14, 15,17, 18,20</p>
X	<p>US 5 548 185 A (KUMAR ET AL) 20 août 1996 (1996-08-20)</p> <p>abrégé colonne 7, ligne 19-48 colonne 9, ligne 44-61 figures 1-3,7,8</p>	<p>1,2,6-8, 11,14, 17,18,20</p>
Y	<p>colonne 7, ligne 30-35</p>	<p>3</p>
Y	<p>EP 0 780 879 A (NEC CORPORATION) 25 juin 1997 (1997-06-25) colonne 8, ligne 45-50 abrégé figures 1b,2</p>	<p>5,6</p>
Y	<p>GB 1 380 126 A (SMITH K C A; CLEAVER J R A) 8 janvier 1975 (1975-01-08) page 2, ligne 78-103 figure 1</p>	<p>21-32</p>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003407

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1249855	A	16-10-2002	WO 02082497 A1 US 2004135526 A1	17-10-2002 15-07-2004
US 5548185	A	20-08-1996	US 5763997 A	09-06-1998
EP 0780879	A	25-06-1997	DE 69615804 D1 DE 69615804 T2 JP 3033484 B2 JP 9171794 A US 6091202 A	15-11-2001 13-06-2002 17-04-2000 30-06-1997 18-07-2000
GB 1380126	A	08-01-1975	AUCUN	